PILOUS – MASTER 3.0

Metallbandsägen

Komplett neue, extrem massive Vorschubspannstock Konstruktion mit Vollhubzylindern und Absprung-Festbacke des Vorschubspannstockes.
Neue Konzeption ermöglicht sehr kurze Reststücklängen von 120 mm mittels Spannstockes hinter dem Schnitt.
Robuste voll automatiserte Bandsäge mit CNC-Steuerung, für Trennung von industriellen Großserien und Schwerstücken mit großen Durchmessern in Schwerlast- und 3-Schichtbetrieben.
Stufenlose, manuelle Gehrungseinstellung im Bereich von 90 - 45 grad.
Materialtrennung im automatischen Modus unter Gehrung möglich. Der Materialvorschub der Maschine ist mit industriellem Servoantrieb mit neuer Steuerung gewährleistet.
Maximale einfache Vorschublänge beträgt 500 mm.

Technische Details

SPEZIFIKATION	**MASTER 3.0**
Arbeitshöhe Spannstock	850 mm
Hauptantrieb	400 V, 0,75 / 0,95 kW
Hydraulikantrieb	400 V, 0,18 kW
Kühlmittelbehälter	40 l
Maschinenabmessungen (max.)	2150x2100x1950 mm
Max. Material Querschnitt bei 45 – quadratisch	220 mm
Max. Material Querschnitt bei 45 – rechteckig	235x130 mm
Max. Material Querschnitt bei 45 – rund	240 mm
Max. Material Querschnitt bei 90 – quadratisch	285 mm
Max. Material Querschnitt bei 90 – rechteckig	305x290 mm
Max. Material Querschnitt bei 90 – rund	300 mm
Öl im Hydraulikbehälter	25 l
Pumpenmotor	400 V, 0,05 kW
Sägebandgeschwindigkeit	15-90 m/min
Servoantrieb – Vorschub	1.3 / 2 kW kW
Vorschubgeschwindigkeit	1.6 / 2.5 / 3 m/min m/min
Gewicht ca.	1320 kg
Ausführung	CNC

MAVEG – Maschinen-Vertriebs-Gesellschaft mbH
Heidelberger Straße 1, 09114 Chemnitz

SPEZIFIKATION	**MASTER 3.0**

Dienstleistungen

DIENSTLEISTUNG	**ÜBERNIMMT MAVEG**	**ÜBERNIMMT HERSTELLER**
Schulung	✓	
Vertrieb	✓	
Beratung	✓	
Transport	✓	
Ersatzteile	✓	
Inbetriebnahme	✓	
Vertretung	✓	
Gewährleistung	✓	
Expertenwissen	✓	
Wartung	✓	